ESMALTE ACRÍLICO FUL-CRYL® II
COLORES DE FÁBRICA NEGRO 418-01™ y BLANCO 418-03 GM-12™

Los colores de fábrica de Esmalte Acrílico Ful-Cryl® II ofrecen un brillo excelente, flujo superior, resistencia a descascararse y durabilidad.

MEZCLA Y REBAJE:

8:1:2
MEZCLA:
8 partes de Ful-Cryl® II
1 parte de Catalizador Ful-Cryl® 483-11™ Cat II
2 partes de Diluyente Ful-Base®
- Ful-Base® 441-20™ Rápido (10-18.3 °C)
- Ful-Base® 441-21™ Medio (18.3 – 29.4 °C)
- Ful-Base® 441-22™ Bajo (29.4 °C+)

Ejemplo:
A un galón de Ful-Cryl® II, agregue ¼ de galón de Catalizador 483-11™ Cat II. Diluya con ¼ de galón de Diluyente Ful-Base® 441-XX.

Importante: Ful-Cryl® II debe ser catalizado con 483-11™.

VIDA ÚTIL:

4 horas @ 21.1 °C / 50% de Humedad Relativa

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Antes de lijar, lavar con jabón y agua y retirar la cera y grasa con Removedor de Silicón y Cera Nason® 441-05™ o Aerosol Limpiador 481-75™ (use un limpiador permitido en la localidad en áreas reguladas) usando trapos limpios. Lijar los acabados de acuerdo con las recomendaciones del imprimador y material base y dé tratamiento químico a grandes áreas de metal limpio.

IMPRIMADOR:

Compatible con todos los Imprimadores Nason®

IMPRIMADOR -RECUBRIMIENTO:

Compatible con todos los Imprimadores – Recubrimientos Nason®

SELLADOR:

Compatible todos los Selladores Nason®

VISCOSIDAD DE ROCÍO:

Copa Zahn 20” – 21” #2

PRESIÓN DE ROCÍO:

Convencional:
- Alimentación por Sifón: 40 – 70 PSI en la pistola.
- Presión de Alimentación: 40 – 70 PSI en la pistola.
  - (Flujo de Fluido 8 – 12 PSI en el recipiente)

HVLP: 8 - 10 PSI en la tapa del aire.

CONFIGURACIÓN TÍPICA DE PISTOLA:

Convencional
- Alimentación por Sifón: 1.6 mm - 1.8 mm
- Alimentación por Gravedad:
  1.4 mm - 1.6 mm
- Presión: 0.8 mm-1.2 mm

HVLP
- Alimentación por Sifón: 1.5 mm - 1.8 mm
- Alimentación por Gravedad:
  1.3 mm -1.6 mm
- Presión: 0.8 mm - 1.1 mm

(continúa en la siguiente página. . .)

Rev 04/11
3-NA405-S

Derechos Reservados © 2011.
Todos los derechos reservados.
El logo oval de DuPont, Los milagros de la ciencia ™, Nason® son todas marcas registradas con ® o ™ son Registradas o marcas registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus filiales.

APLICACIÓN:

Rociar una capa medio húmeda, permita que se adhiera luego continúe con una capa completamente húmeda.

Transparente Integrado: Para mejorar la profundidad del color y proporcionar un acabado personalizado, se puede usar el transparente de Uretano 2K Integrado Ful-Thane® 401-20™. Mezclar ¼ de galón de 401-20™ catalizado y diluido con ¼ de galón de color catalizado y diluido. Ambos mezclados a 8:1:2.

NO USE 401-20™ COMO TRANSPARENTE DE PINTURA DE ACABADO.

TIEMPO DE SECADO:

Libre de Polvo:	30 minutos
Libre de Adhesión:	45 – 60 minutos
Dureza:	Toda la noche
Forzar Secado:	20 – 30 minutos a 48.8 – 60 °C

Todos los tiempos de secado son a temperaturas normales, temperaturas más bajas requerirán de tiempos de secado más largos.

Acelerador: A bajas temperaturas o para disminuir el tiempo para encintado, agregar de 59.1 a 118.2 ml de Acelerador Ful-Thane® 483-18™ por galón RTS de color Ful-Cryl® II.

PULIDO:

Permita que seque toda la noche.
Retire el polvo con tela suave y húmeda.
Use compuesto fino con una esponja suave de pulido.

Lijar ligeramente con grado de abrasión de 1200 o más fino.

Operar la máquina a 1700 – 2000 RPM.

ERUPCIONES:

Eliminador de Erupciones de Uretano Nason® 495-01™ si es necesario.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PINTURA:

Use Solvente para Limpieza de Pistola y Equipo de Bajo COV o cualquier otro limpiador de equipo Nason® 481-16™, Nason® 481-21™ que sea permitido por las leyes locales.

PROPIEDADES FÍSICAS:

COV LE: 5.0 lbs/gal máximo, listo para rociar (RTS)
Cobertura Teórica: 511 pies cuadrados @ 1 mm
Pesos Sólidos: 39.0% promedio
Volumen de Sólidos: 31.8% promedio
Grosor Recomendado de Película Seca: 2.0 mm
Punto de Inflamación: Ver HDSM

ÁREAS REGULADAS POR COV:

Estas instrucciones se refieren al uso de los productos que pueden estar restringidos o que requieran de instrucciones especiales de mezclado en áreas reguladas por COV. Siga las recomendaciones de mezclado y uso en la Gráfica de Productos que Cumplen con COV en su área.

SEGURIDAD Y MANEJO:

Solo para uso industrial por pintores capacitados y profesionales. No para su venta o para uso del público en general. Antes de usarlo, lea y siga todas las precauciones de la etiqueta y del HDSM. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla tendrá riesgo en todos sus componentes.

(continúa en la siguiente página. . .)

Derechos Reservados © 2011.
Todos los derechos reservados.
El logo oval de DuPont, Los milagros de la ciencia ™,
Nason® son todas marcas registradas con ® o ™ son
Registradas o marcas registradas de
E. I. du Pont de Nemours and Company
o sus filiales.

Los materiales de pintura listos para su uso que contienen isocianatos pueden provocar irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Personas asmáticas, aquellos con alergias y cualquiera que tenga un historial de problemas respiratorios no deberá pedírsele que trabaje con productos que contengan isocianatos.

No lijar, cortar con soplete, ni soldar la capa seca sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación apropiada y guantes.

Favor de visitar: www.nason.dupont.com para ver o imprimir una copia adicional de esta hoja de “Datos Técnicos de Producto”.

Rev 04/11
3-NA405-S

Derechos Reservados © 2011.
Todos los derechos reservados.
El logo oval de DuPont, Los milagros de la ciencia ™,
Nason® son todas marcas registradas con ® o ™ son
Registradas o marcas registradas de
E. I. du Pont de Nemours and Company
o sus filiales.